



Hochschule
Augsburg University of Applied Sciences

Fassade10

Neue Materialien und Bauweisen
in Entwicklung und Anwendung
Donnerstag 28. Januar 2010



UNILEVER, HAMBURG
BEHNISCH ARCHITEKTEN

Tagung mit Fachaussstellung

Handwerkskammer Schwaben

Siebentischstraße 52-58,
86161 Augsburg

In Kooperation mit:

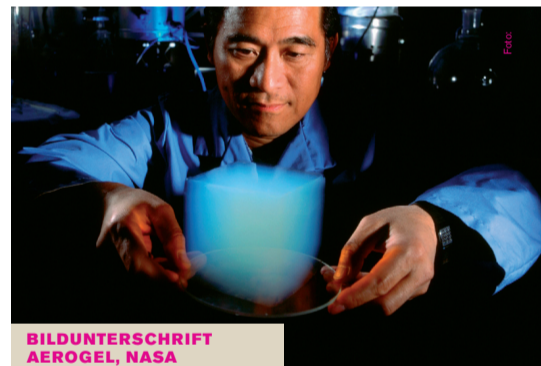
- Bayerische Architektenkammer
- BYIKA Bayerische Ingenieurekammer Bau
- UBF unabhängige Berater für Fassadentechnik e.V.
- VFT Verband für Fassadentechnik e.V.
- Bayerischer Bauindustrieverband
- Bundesverband Flachglas
- VFF Verband der Fenster- und Fassadenhersteller

www.hs-augsburg.de/ausbau10

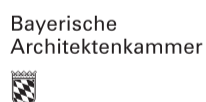
Unsere diesjährige Fassadentagung widmet sich aktuellen Entwicklungen insbesondere auf dem Sektor der Materialentwicklung und den sich daraus ergebenden Perspektiven für die Anwendung in Projekten.

Der Bogen spannt sich von Innovationen im Glasbereich wie elektrochromen Gläsern, Vakuumisoliertglas bis zu verbesserten Randverbundsystemen. zum Einsatz von Aerogelen als Dämmmaterial.

Anhand aktueller Projekte werden daneben der Einsatz neuer Materialien oder die Anwendung von Konstruktionsprinzipien auf neue Kontexte gezeigt.



BILDUNTERSCHRIFT
AEROGEL, NASA



Teilnahmegebühren

360 Euro Teilnahmegebühr einschl. Tagungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränken

180 Euro Teilnahmegebühr für Absolventen der Hochschule Augsburg und München (nach Vorlage Abschluszeugnis)

abzgl. 45 Euro Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 18.12.2009

abzgl. 45 Euro Rabatt für Mitglieder

der Ingenieurekammern und folgender Verbände:

- UBF Unabhängige Berater für Fassadentechnik e.V.
- VFT Verband für Fassadentechnik e.V.
- DVP Deutscher Verband der Projektmanager in der Immobilienwirtschaft e.V.
- BMV Verein der Freunde des Masterstudiums Baumanagement e.V.
- IfBBA Institut für Baurecht und Baubetrieb Augsburg e.V.

Tagungsorganisation

Hochschule Augsburg, University of Applied Sciences
Fakultät für Architektur und Bauingenieurwesen

Weiterbildungszentrum
Christine Dürrwanger

An der Fachhochschule 1, 86161 Augsburg
Tel. 0821-5586-3601, Fax 0821-5586-3149
christine.duerrwanger@hs-augsburg.de

Tagungsort

Ausnahmsweise wegen umfangreichen Bauarbeiten auf dem Hochschulcampus:

Handwerkskammer Schwaben
Siebentischstraße 52-58, 86161 Augsburg

Mit Unterstützung von:





Fassade10

Neue Materialien und Bauweisen
in Entwicklung und Anwendung
Donnerstag 28. Januar 2010

www.hs-augsburg.de/ausbau09



Dr. Andrea Cüppers, Institution, Ort

- -
- -

Thomas Grudda, Institution, Ort

- Ausbildung im Maschinenbau
- Seit xxx Hochtief Construction AG, Essen

Dr. Dirk Jödicke

- Studium der Chemie an der Universität Bochum und Oviedo (Spanien)
- Eintritt in die Glasindustrie 1991 bei FLACHGLAS AG in Gelsenkirchen
- Wechsel zur FLABEG GmbH nach Furth im Wald 1996, Laborleitung, Projektleitung für Elektrochromie
- Aufbau eines Technikums ab 1996, Aufbau einer Pilotproduktionsanlage ab 1999
- Entwicklung EC-Fenster vom Labor bis zur Serienreife 2002
- Seit 2006: EControl-Glas GmbH 2006 in Plauen, Leiter Forschung, Entwicklung und Produktion

Wolfgang König, Institution, Ort

- Seit xxx Hochtief Construction AG, Essen

Roger Trottmann, Institution, Ort

- Metron AG

Dr. Helmut Weinländer, Institution, Ort

- Studium und Promotion Physik
- seit 2002 Leiter der Arbeitsgruppe „Energieeffiziente Gebäude am ZAE Bayern in Würzburg
- Betreuung unterschiedlicher F&E-Projekte im Bereich Fenster/Fassade

Jens Wolthaus, Institution, Ort

- -

N.N., Institution, Ort

- Metron AG

Programm

09:00 – 09:30 Check-in und Fachausstellung

09:30 – 10:00 Eröffnung
Grußwort des Präsidenten der Hochschule Augsburg
Bayerische Architektenkammer

10:00 – 10:45 **Konstruktionsprinzip Elementfassade – Anwendung in Holz**
Roger Trottmann

10:45 – 11:30 **Dicht- und Klebstoffe im Hochbau**
am Beispiel von TPS-Randverbundsystemen
Jens Wolthaus

11:30 – 12:15 **Schaltbare Verglasungen mit K(n)öpfchen – Elektrochrome Schichten auf Glas**
Dr. Dirk Jödicke

12:15 – 14:00 Mittagsbuffet
mit begleitender Fachausstellung

14:00 – 14:45 **Innovative Materialien in der Anwendung – Anmerkungen aus Bauherrensicht anhand des Unileverhauses in Hamburg**
Thomas Grudda, Hochtief Construction AG, Essen
Wolfgang König, Hochtief Construction AG, Essen

14:45 – 15:30 **Hochwärmedämmendes Vakuumisolierglas für leichte und schlanke Fenster – Entwicklungsstand in Forschung und Anwendung**
Dr. Helmut Weinländer

15:30 – 16:00 Pause
mit begleitender Fachausstellung

16:00 – 16:45 **Aerogele**
NN

16:45 – 17:30 Risikomanagement und versicherungstechnische Aspekte bei neuen Bauweisen und Materialien
Dr. Andrea Cüppers

17:30 – 18:00 Konzeption und Moderation:
Dr. Elisabeth Krön
Dr. Armin Schwab

Anmeldung (bitte per Fax 0821/5586-3149)

Die Tagungsgebühr ist nach Erhalt der Rechnung fällig.

Eine Rückerstattung bei Nicht-Teilnahme ist bis zum 09. Januar 2010 möglich. Ersatzteilnehmer können gerne benannt werden.

Titel, Name, Vorname

Firma

Straße, PLZ, Ort

E-Mail (bitte unbedingt angeben, Anmeldebestätigung erfolgt per Mail)

Rechnungsempfänger, falls abweichend. Die Teilnahmegebühr ist nach Rechnungsstellung fällig.

Absolvent der Hochschule Augsburg*

Ermäßigung als Mitglied* des/der

* Bitte fügen Sie entsprechende Nachweise bei.